

COPY OF PAPERS ORIGINALLY FILED

S01P1220US00

PTO/SB/106 (1-00)
Approved for use through 10/31/02, OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE ork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の逆り宜言する:

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の冗先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (II only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (II plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the inventon entitled

INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD, SERVICE

Best Available Copy

PROVIDING SYSTEM, AND COMPUTER-EXECUTABLE PROGRAM FOR

THE SAME

上記義明の明細書はここに設付されているが、下記の祖がチェック されている場合は、この題りでない: the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 was filed on 8/7/2001

as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (W applicable).

払は、上記の補正客によって補正された、特許景求和田を含む上記 明細書を放討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、遙邦規則法典第37国規則1、56に定義されている。特許性について重要な情報を関示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose Information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 2023 1.

S01P1220US00

Best Available Copy

PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出載または晃明者征の 出取、或いは米国以外の少なくとも一国を措定している米国法典第3 5 展第365条(a)によるPCT国際出取について、四第119条(a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出取日よりも前の出取日を有する外国での 符許出頭または発明者証の出頭、或いはPCT団懸出頭については、 いかなる出具も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby dalm foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出収

P2000-238440 . Japan (Number) (重导) (国名) P2000-238441 Japan (Number) (Country) (本母) (国名)

Priority Not Claimed 優先権主張なし 07/08/2000 (Day/Month/Year Filed)

119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)

(出取日/月/年)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section

私は、ここに、下記のいかなる米田仮特許出取についても、その米 団法典第35展119条 (e)項の利益を主張する。

(Application No.)

(出取番号)

(Filing Date) (出題目)

(Application No.) (出取番号)

07/08/2000

(Filling Oate) (出野日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出耳についても、その米国法 典第35展第120条に基づく利益を主張し、又米国を推定するいか なるP C T国際出版についても、その国第385条 (c) に基づく利益 を主張する。また、本出頭の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35異第112条第1段に規定された結構で、先行する米国出頭又は PCT国際出頭に関示されていない場合においては、その先行出頭の 出取日と本国内出取日またはPCT国際出取日との間の期間中に入手 された情報で、選邦規則法典第37届規則1.58に定益された特許 性に関わる重要な情報について異示義症があることを承認する。

I hereby dalm the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 385(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the dalms of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 17, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of epplication.

(Application No.) (出取番号)

(Filing Date) (出取日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(項記:特許許可、係属中、放案)

(Application No.) (米班季号)

(Filing Date) (出取日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(項汉:特許許可、係属中、放理)

払は、ここに表明された私自身の知識に係わるほ迹が其実であり、 且つ情報と信ずることに基づく歴述が、其実であると信じられること を宜すし、さらに、故意に虚偽の原述などを行った場合は、米国法典 第18周第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による成偽の理法は、本出賢ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に同題が生 ずることを理解した上で促送が行われたことを、ここに宜すする。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent lexued thereon.

Best Available Copy

S01P1220US00

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任は: 弘は本出収を実変する手頭を行い、且つ米国持井南原庁との主ての基因を選行するために、記名をれた発明者として、下記の井は士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list-name and registration number).

Holby M. Abem (P47,372), Robert M. Barrett (30,142), Alan L. Barry-(30,819), Thomas C. Basso (46,541), Jeffrey H. Canfield (38,404), Robert W. Connors (46,639), Amy J. Gast (41,773), Timothy L. Harney (38,174), Patricia A. Kane (46,446), Michael S. Leonard (37,557), Edward A. Lehman (22,312), Adam H. Masia (35,602), Dante J. Picciano (33,543), Renato L. Smith (45,117), Maurice E. Teixeira (45,646), William E. Vaughan (39,056), Austin Victor (47,154), and all members of the firm of Bell, Boyd & Lloyd LLC.

1절进付先

Send Correspondence to:

William E. Vaughan Bell, Boyd & Lloyd LLC P.O. Box 1135 Chicago, Illinois 60690

(医造成显显格失: (医名及び双篇音号)

Olrect Telephone Calls to: (name and telephone number)

William E. Vaughan 312.807.4292

| 唯一または第一発明者氏名 | Full name of sole or first inventor SATORU MATSUDA |
|--------------------------|--|
| 長明寺の著名 日付 | Inventore signature Satary Matcada Ortober 11 Don't |
| 住所 | Residence KANAGAWA, JAPAN |
| 国 氏 | Cilizenship JAPANESE |
| がほの程先 | Post Office Address C/O SONY CORPORATION |
| | 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN |
| 東二共国発明者がいる場合、その氏名 | Full name of second joint inventor, if any KATSUSHIGE HATA |
| 東二共国央明者の署名 日付 | Second Inventor's signature Oeta M. Hotel Ort 11 2001 |
| 住所 | Residence TOKYO, JAPAN |
| (3) P\$ | Ciuzenehip JAPANESE |
| 毎年の充矢 | Pael Office Address C/O SONY CORPORATION |
| | 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN |

(東三以下の共河発明者についても何はに記立し、著名を

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Best Available Copy

S01P1220US00

PTOSB/106 (5-00)

Approved for use through 10/3 L0/2. OMB 0531-0332

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書) **第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を** Supply similar information and signature for third and subsequent Joint Inventors. 晃明者氏名 TERUHISA KAMACHI 異明者の著名 Genelisa Kamachi 住房 TOKYO, JAPAN HE Citizenship **JAPANESE** 郵便の充失 Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN 舜明者氏名 Full name 発明者の著名 日付 Inventor's signature 住所 Residence DE Citizenship **JAPANESE** 郵便の宛先 c/o SONY CORPORATION 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN 晃明者氏名 舞明者の著名 Inventor's signature Date 住所 Residence 田馬 Citizenetrip **JAPANESE** 郵便の発先 Post Office Address C/O SONY CORPORATION 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN